

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алфёрова Российской академии наук»

*План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № № УС-5/2023 от 22.06.2023*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Мишин М.В.

22 июня 2023 г.

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.8.

Научная специальность 1.5.8. Математическая биология, биоинформатика

| |
|-----------------------|
| Форма обучения: Очная |
| Срок освоения: 4 г. |

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'ФГТ_1.5.8_2023.rlx', код специальности _____, год начала подготовки 2023

| Считать в плане | Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | |
|---|--|----------------|-------|-------------|---------|------------|------|-------------------|------------|-----|----------|------|--------|-----|----|----------|------|--------|----|-----|----------|------|--------|----|----|----------|------|--------|----|----|----------|--|
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Экспертное | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | СР | Контроль | |
| Образовательная составляющая | | | | | 29 | 29 | 1044 | 352 | 584 | 108 | 19 | 112 | 204 | 296 | 72 | 6 | | | | 216 | | | | | | | 4 | 18 | 18 | 72 | 36 | |
| ОД.А.Обязательные дисциплины | | | | | 15 | 15 | 540 | 276 | 192 | 72 | 15 | 72 | 204 | 192 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | История и философия науки | 2 | 1 | | 2 | 5 | 5 | 180 | 72 | 72 | 36 | 5 | 36 | 36 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Иностранный язык | 2 | 1 | | | 8 | 8 | 288 | 168 | 84 | 36 | 8 | | 168 | 84 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Педагогика и психология высшей школы | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОД.А.СД.Специальные дисциплины отрасли науки и научной | | | | | 4 | 4 | 144 | 36 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 18 | 72 | 36 | | |
| + | Анализ последовательностей | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 36 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | 18 | 72 | 36 | | |
| ОД.А.ДВ.Дисциплины по выбору аспиранта | | | | | 4 | 4 | 144 | 40 | 104 | | 4 | 40 | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Гуманитарный блок | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Научный дискурс | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Методология подготовки и написания диссертации | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Блок спец. дисциплин | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 4 | 68 | | 2 | 4 | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Молекулярное моделирование | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 4 | 68 | | 2 | 4 | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Метагеномика | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 4 | 68 | | 2 | 4 | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Молекулярная филогенетика | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 4 | 68 | | 2 | 4 | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П.А.Практика | | | | | 6 | 6 | 216 | | 216 | | | | | | | 6 | | | | 216 | | | | | | | | | | | | |
| + | Научная практика | | 3 | | | 6 | 6 | 216 | | 216 | | | | | | 6 | | | | 216 | | | | | | | | | | | | |